

20-JUL-2006 10:52

FHG FPL

+49 89 1205 7421

S.05

P30086.DC1

Page 1

Declaration and Power of Attorney For Utility or Design Patent Application

Erklärung für Patentanmeldungen zur Gebrauchsmusteranmeldung und Entwicklung mit Vollmacht

German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:

daß mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine Staatsangehörigkeit den im nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, daß ich nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Mitfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit folgendem Titel beantragt wird:

VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ULTRABARRIERE-SCHICHTSYSTEMS

deren Beschreibung hier beigelegt ist, es sei denn (in diesem Falle Zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung

☒ wurde angemeldet am 23. November 2004
unter der US-Anmeldenummer _____
und wurde am _____ abgeändert (falls zutreffend)
/er
unter der PCT internationalen Anmeldungsnummer
PCT/EP2004/013258
und wurde am _____ abgeändert (falls zutreffend).

Ich bestätige hiermit, daß ich den Inhalt der oben angegebene Patentanmeldung, einschließlich der Ansprüche, die eventuell durch einen oben erwähnten Zusatzantrag abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, 1.56 von Belang sind.

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, US-Code, 119 (a)-(d), bzw. 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente oder Erfindungsurkunden, oder 365(a) oder PCT internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land ausser den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslandsanmeldungen für Patente bzw. Erfindungsurkunden oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

Prior foreign applications
Frühere ausländische Anmeldungen

10 2004 005
313.8
(Number)
(Number)

GERMANY
(Country)
(Land)

2/FEBRUARY/2004
(Day/Month/Year Filed)
(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)

Priority claimed
Prioritätsanspruch

☒ ☐
Yes No
Ja Nein

(Number)
(Number)

(Country)
(Land)

(Day/Month/Year Filed)
(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)

☐ ☐
Yes No
Ja Nein

☐ Zusätzliche einstweilige Anmeldungsnummern sind im Prioritätsanhang aufgeführt.

☐ Additional foreign application numbers are listed on a supplemental priority sheet attached hereto.

German Language Utility or Design Patent Application Declaration

Ich beanspreche hiermit Prioritätsvorteile unter Title 35, US-Code, 119(e) aller US-Hilfsanmeldungen wie unten aufgezählt.

(Application No.)
(Aktenzeichen)

(Number)
(Aktenzeichen)

(Number)
(Aktenzeichen)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

(Day/Month/Year Filed)
(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)

(Day/Month/Year Filed)
(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)

(Day/Month/Year Filed)
(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)

- ☐ Zusätzliche einstellige Anwendungsnummern sind im ergänzenden Prioritätsanhang aufgeführt.

Ich beanspreche hiermit die mir unter Title 35, US-Code, 120 zustehenden Vorteile aller unten aufgeführten US-Patentanmeldungen bzw. 365(c) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche die Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und erkenne, insofern der Gegenstand eines jeden rein Anspruchs dieser Patentanmeldung nicht in einer US-Patentanmeldung, bzw. PCT internationalen Anmeldung in der gemäß dem ersten Absatz von Title 35, US-Code, 112 vorgeschriebenen Art und Weise offenbart wurde, meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, 1.56 von Belang sind und die im Zeitraum zwischen dem Anmeldetag der früheren Patentanmeldung und dem nationalen oder im Rahmen des Vertrages über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT) gültigen internationalen Anmeldetags bekannt geworden sind.

- ☐ Additional provisional application numbers are listed on a supplemental priority sheet attached hereto.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code 120 of any United States application(s), or 365(c) of any PCT international application(s) designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT international application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of this application.

(Application No.)
(Aktenzeichen)

(Day/Month/Year Filed)
(Tag/Monat/Jahr eingereicht)

(Application No.)
(Aktenzeichen)

(Day/Month/Year Filed)
(Tag/Monat/Jahr eingereicht)

(Status)
(patented, pending, abandoned)
(patentiert, schwebend, aufgegeben)

(Status)
(patented, pending, abandoned)
(patentiert, schwebend, aufgegeben)

- ☐ Zusätzliche USA oder internationale Anwendungsnummern sind im ergänzenden Prioritätsanhang aufgeführt.

Ich erkläre hiermit, daß alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner daß ich diese als wesentliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, daß wissenschaftlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäß 1001, Title 18 des US-Code strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und daß derartige wissenschaftlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentes gefährden können.

- ☐ Additional U.S. or international application numbers are listed on a supplemental priority sheet attached hereto.

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Hiermit bevollmächtigt der Unterschriftende den hierin amannten entweder USA-Anwalt oder Stellvertreter, in der Abwesenheit einer direkten Verständigung zwischen dem USA-Anwalt oder Stellvertreter und dem Unterschriftenden Anwesenden, die der der Anmeldung betreffend dem Patent und Warenzeichen Amt zugestellt werden, von entweder seinem ausländischen Patentvertreter oder Stellvertreter der Gesellschaft anzunehmen und auszuführen. Sollte sich das Personal ändern, von dem Anmeldungen angenommen werden müssen, dann wird der hierin amannte USA-Anwalt oder Stellvertreter entsprechend von dem Unterschriftenden benachrichtigt.

The undersigned hereby authorizes the U.S. attorney or agent appointed herein to accept and follow instructions from either his foreign patent agent or corporate representative, if any, as to any action to be taken in the Patent and Trademark Office regarding this application without direct communication between the U.S. attorney or agent and the undersigned. In the event of a change in the persons from whom instructions may be taken, the U.S. attorney or agent appointed herein will be so notified by the undersigned.

20-JUN-2006 18:53

FHG FPL

+49 89 1205 7421 S.07

German Language Utility or Design Patent Application Declaration

VERTRETUNGSVOLLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den sich mit der Kundennummer befassenden Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Patent-Agenten mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Geschäfte vor dem Patent- und Warenzeichenamt und weise an, dass alle Korrespondenz mit dieser Kundennummer adressiert wird.

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the attorney(s) and/or agent(s) associated with the Customer Number provided below to prosecute the application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith, and direct that all correspondence be addressed to that Customer Number.

KUNDENNUMMER 07055

CUSTOMER NUMBER 07055

At: Greenblum & Bernstein, P.L.C.
1950 Roland Clarke Place
Reston, VA 20191

Telefongespräche bitte richten an:

Direct Telephone Calls to:

Greenblum & Bernstein, P.L.C. (703) 716-1191

Vor- und Nachname des einzigen oder ersten Erfinders

Full name of sole or first inventor

Dr. Christoph CHARTON

Dr. Christoph CHARTON

Unterschrift des Erfinders Datum

Inventor's signature Date

Christoph Charton 20.06.06*Christoph Charton* 20.06.06

Wohnsitz

Residence

Furth im Wald, Deutschland

Furth im Wald, Germany

Staatsangehörigkeit

Citizenship

Deutschland

Germany

Postanschrift

Post Office Address

Hostauer Strasse 3, 93437 Furth im Wald, Deutschland

Hostauer Strasse 3, 93437 Furth im Wald, Germany

Vor- und Nachname des zweiten Mit-Erfinders (falls zutreffend)

Full name of second joint inventor, if any

Dr. Matthias FAHLAND

Dr. Matthias FAHLAND

Unterschrift des zweiten Erfinders Datum

Inventor's signature Date

Matthias Fahlend 21.06.06*Matthias Fahlend* 21.06.06

Wohnsitz

Residence

Dresden, Deutschland

Dresden, Germany

Staatsangehörigkeit

Citizenship

Deutschland

Germany

Postanschrift

Post Office Address

Berthold-Haupt-Strasse 111, 01259 Dresden, Deutschland

Berthold-Haupt-Strasse 111, 01259 Dresden, Germany

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falla von dritten und weiteren Mit-Erfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

20-JUN-2006 10:54

FHG FPL

+49 89 1205 7421 S.06

German Language Utility or Design Patent Application Declaration

Vor- und Nachname des dritten Miterfinders (falls zutreffend)		Full name of third inventor, if any	
Mario KRUG		Mario KRUG	
Unterschrift des dritten Erfinders	Date	Inventor's signature	Date
<i>Mario Krug</i>	25.06.2006	<i>Mario Krug</i>	25.06.2006
Wohnsitz		Residence	
Neustadt/Sachsen, Deutschland		Neustadt/Sachsen, Germany	
Staatsangehörigkeit		Citizenship	
Deutschland		Germany	
Postanschrift		Post Office Address	
Bruno-Dietze-Ring 44, 01844 Neustadt/Sachsen, Deutschland		Bruno-Dietze-Ring 44, 01844 Neustadt/Sachsen, Germany	
Vor- und Nachname des vierten Miterfinders (falls zutreffend)		Full name of fourth inventor, if any	
Dr. Nicolas SCHILLER		Dr. Nicolas SCHILLER	
Unterschrift des vierten Erfinders	Date	Inventor's signature	Date
<i>Dr. Nicolas Schiller</i>	21.6.2006	<i>Dr. Nicolas Schiller</i>	21.6.2006
Wohnsitz		Residence	
Stolpen OT Helmsdorf, Deutschland		Stolpen OT Helmsdorf, Germany	
Staatsangehörigkeit		Citizenship	
Deutschland		Germany	
Postanschrift		Post Office Address	
Fabrikstrasse 5, 01833 Stolpen OT Helmsdorf, Deutschland		Fabrikstrasse 5, 01833 Stolpen OT Helmsdorf, Germany	
Vor- und Nachname des fünften Miterfinders (falls zutreffend)		Full name of fifth inventor, if any	
Steffen STRAACH		Steffen STRAACH	
Unterschrift des fünften Erfinders	Date	Inventor's signature	Date
<i>Steffen Straach</i>	22.06.2006	<i>Steffen Straach</i>	22.06.2006
Wohnsitz		Residence	
Dresden, Deutschland		Dresden, Germany	
Staatsangehörigkeit		Citizenship	
Deutschland		Germany	
Postanschrift		Post Office Address	
Dölzschener Ring 48, 01187 Dresden, Deutschland		Dölzschener Ring 48, 01187 Dresden, Germany	
Vor- und Nachname des sechsten Miterfinders (falls zutreffend)		Full name of sixth inventor, if any	
Unterschrift des sechsten Erfinders		Inventor's signature	
Date		Date	
Wohnsitz		Residence	
Staatsangehörigkeit		Citizenship	
Postanschrift		Post Office Address	